

Espaciadores RTL-15 y RTL-15DM

Descripción:

El espaciador modelo RTL-15 (patente pendiente) es de gran funcionalidad y se utiliza en el Sistema **Hendrix** de Cable Aéreo con Espaciadores. Después de colgarlo y asegurarlo al mensajero, el RTL-15 sostiene, separa y asegura a los conductores de fase en configuración triangular. De color gris y gran resistencia al tracking está moldeado en polietileno de alta densidad de formulación exclusiva.

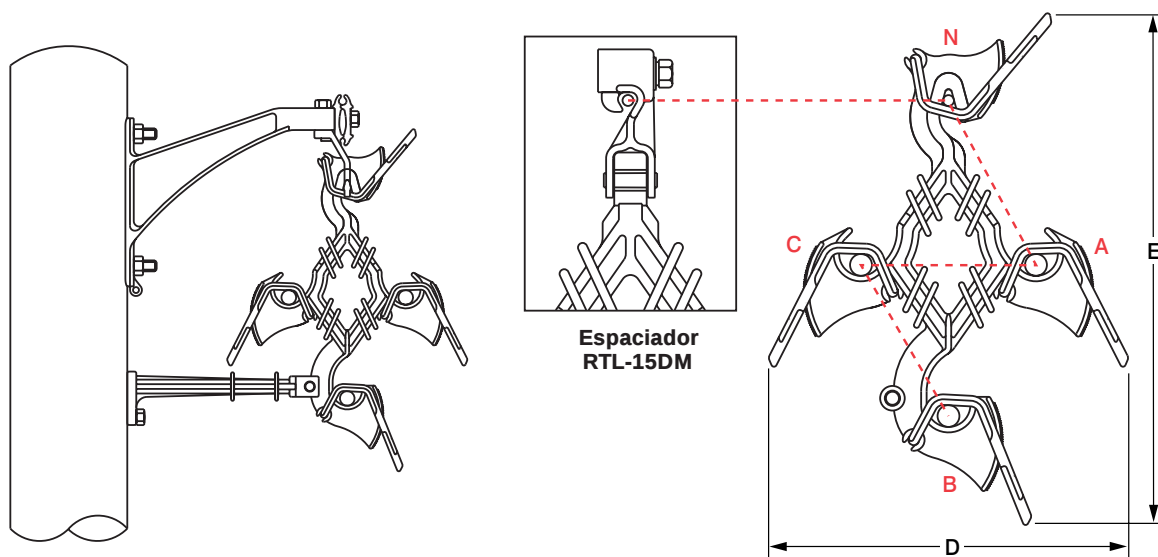
Beneficios

- Montaje rápido y sencillo. Grapas de mensajero y conductor integrales. No requieren anillos de sujeción
- El diseño de la grapa cubre todas las secciones de mensajero y conductor
- Gancho de mensajero acuñado para máximo agarre
- Óptima compatibilidad dieléctrica con el cable **Hendrix**
- Auto lavable por lluvia
- Gran longitud de la línea de fuga para evitar contorneos
- Muy compacto. Asegura una mínima caída de tensión
- Diseño que resiste altas corrientes de falla
- Muy resistente a golpes e impactos de armas de fuego
- Su diseño los mimetiza con el ambiente
- Puede instalarse bajo tensión con equipos adecuados



Aplicación:

El RTL-15 se usa en sistemas de distribución de 5 a 15 kV. Puede montarse con una ménsula antivaivén BAS, mediante un agujero de acople. La instalación del RTL-15 se realiza según las Instrucciones de Instalación **Hendrix** y se montan cada 9,14 mts (30 pies). En desvíos mayores a 20° o líneas con grandes desniveles, se debe especificar el modelo RTL-15DM que cuenta con una grapa metálica de sujeción con una articulación giratoria a fin de que el espaciador quede vertical aunque el mensajero esté inclinado según la pendiente.



Dimensiones en mm (pulgadas)											
Nro. de catálogo	Dimensiones		Espaciado del conductor			Distancia de fuga mínima	Ø admisible del mensajero	Ø admisible de conductor	Tensión Máxima del Sistema (kV)	Corriente de cortocircuito (kA)	Peso en kilos (libras)
	D	E	AN	AC	BC						
RTL-15	419 (16 5)	597 (23 5)	216 (8 5)	203 (8)	203 (8)	273 (10 75)	9,53 (0,375) 19 (0 75)	11,12 (0,44) 47,6 (1 88)	15	13,5	1,135 (2 5)

*Si la línea tiene grandes desniveles ó ángulos mayores a 20° solicite el Espaciador Modelo RTL-15DM

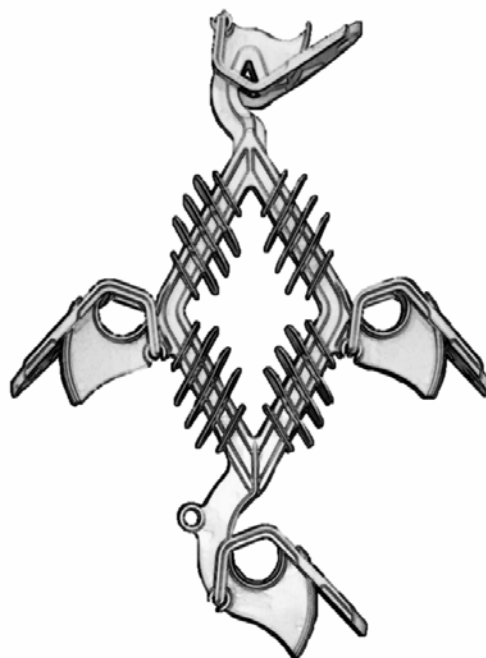
Espaciadores RTL - 46 y RTL - 46DM

Descripción:

El Espaciador modelo RTL- 46 (Patente pendiente) es de gran funcionalidad y se utiliza en el Sistema Hendrix de Cable Aéreo con Espaciadores. Después de colgarlo y asegurarlo al mensajero, el RTL- 46 sostiene, separa y asegura a los cables de fase en configuración triangular. De color gris y gran resistencia al tracking está moldeado en polietileno de alta densidad de formulación propia.

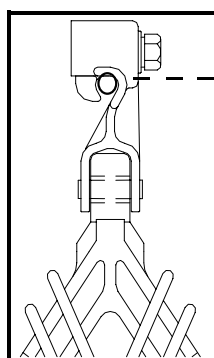
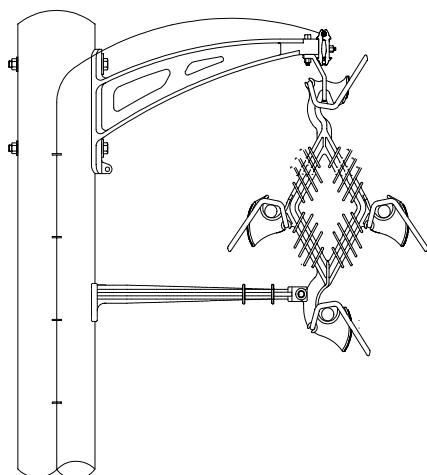
Beneficios

- Montaje y remoción rápidas y sencillas. Grapas de mensajero y cables integrales. No requieren anillos de sujeción.
- El diseño de la grapa cubre todas las secciones de mensajero y cable.
- Gancho de mensajero acuñado para máximo agarre.
- Óptima compatibilidad dieléctrica con el cable Hendrix.
- Auto lavable por lluvia.
- Gran longitud de la línea de fuga para evitar contorneos.
- Muy compacto. Asegura una mínima caída de tensión.
- Diseño que resiste altas corrientes de falla.
- Muy resistente a golpes e impactos de armas de fuego.
- Su diseño los mimetiza con el ambiente.
- Puede instalarse bajo tensión con equipos adecuados.

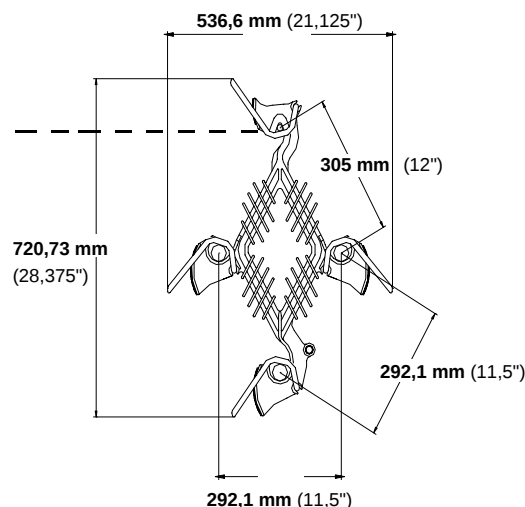


Aplicación:

El RTL- 46 se usa en sistemas de distribución de hasta 46 kV. De ser necesario, puede montarse con una ménsula antibalaceo BAS, mediante un agujero de acople. La instalación del RTL- 46 se realiza según las Instrucciones de Instalación Hendrix y se montan cada 9,14 mts (30 pies). En desvíos mayores a 20° o líneas con grandes desniveles, se debe especificar el modelo RTL- 46DM que posee una grapa metálica de sujeción con una articulación giratoria a fin de que el espaciador quede vertical aunque el mensajero esté inclinado según la pendiente.



**Espaciador
RTL-46 DM**



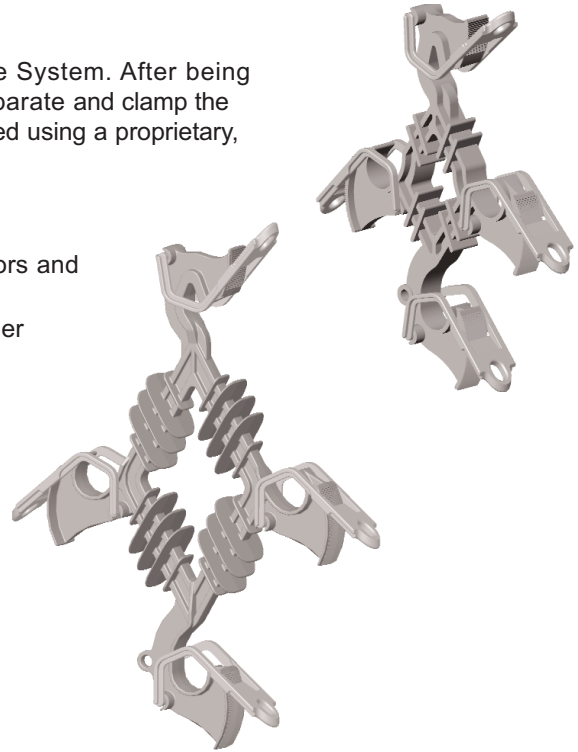
RTL-15, RTL-46, RTL-GO95 Spacers

Description:

The RTL Spacers are designed for use in the Hendrix Spacer Cable System. After being installed and clamped to the messenger, the spacers support, separate and clamp the phase conductors in a triangular configuration. The spacers are molded using a proprietary, gray, track resistant, high density polyethylene.

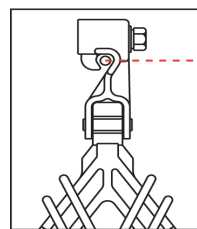
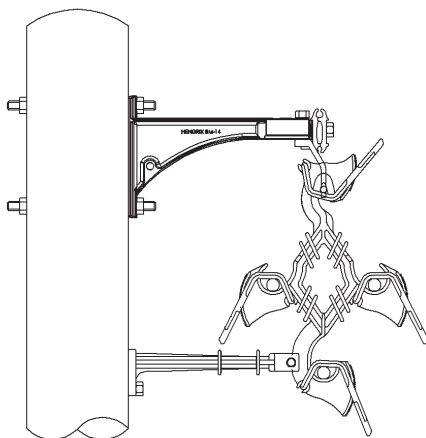
Benefits:

- Quick, easy installation and removal. Integral clamps for conductors and messenger, no ring ties required
- Clamp design accommodates full range of conductor and messenger sizes
- Wedge-shaped messenger hook provides maximum grip
- Optimum dielectric compatibility with Hendrix Spacer Cable
- Excellent weather washing characteristics
- Long leakage distance resists flashovers
- Close phase spacing minimizes voltage drop
- Unique design provides high short circuit strength
- Highly resistant to shock/impact/rifle fire
- Open diamond design provides neat appearance
- Can be installed with hot line tools

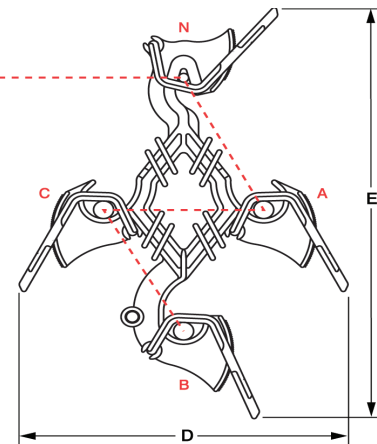


Application:

The RTL-15 is designed for use on distribution systems rated 5kV through 15kV. The RTL-46 is designed for use on distribution systems through 46kV. The RTL-GO95 can be used at any voltage through 46kV. It provides greater spacing for line crews that desire extra work area at tap locations or for applications where extra leakage distance is desired. It also meets the California and Hawaii GO-95 spacing requirements for system voltages up to and including 20 kV. All spacer designs include a hole for attachment of a BAS Anti-Sway Bracket, if required. Installation of the spacers should be made in accordance with Hendrix Installation Instructions. Spacers are installed at 30 foot intervals. For steep grade applications (greater than 20 degrees), specify the RTL-15DM or RTL-46DM or the RTL-GO95DM which is equipped with a metal clamp for fastening to the messenger. The clamp has a swivel which allows the spacer to hang vertically from the angled messenger.



RTL-15DM
Spacer



Catalog No.*	Dimensions (in)		Conductor Spacing (in)			Min. Leakage Distance (in)	Messenger Range (in)	Cable Range (in)	Max. System Voltage (kV)	Short Circuit Rating (kA)	Weight (lbs)
	D	E	AN	AC	BC						
RTL-15	16 1/2	23 1/2	8 1/2	8	8	10 3/4	.375 - .750	.438 - 2.00	15	13.5	2.5
RTL-46	20 1/2	29	12	11 1/2	11 1/2	17 1/2	.375 - .750	.438 - 2.00	46	16**	3.6
RTL-GO95	27 1/8	39 1/4	18	18	18	28 1/2	.375 - .750	.438 - 2.00	46	20**	5.5

*Specify Catalog No. RTL-15DM or RTL-46DM Spacer for steep grade or angle applications (greater than 20°).

**Calculated value

Hendrix Wire & Cable Inc., • 53 Old Wilton Road • Milford, NH 03055-3119

Telephone: (603) 673-2040 • Fax: (603) 673-1497 • Email: overhead@hendrix-wc.com • Website: <http://www.hendrix-wc.com>

A member of The Marmon Group of companies

10/06